

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
4. März 2004 (04.03.2004)

PCT

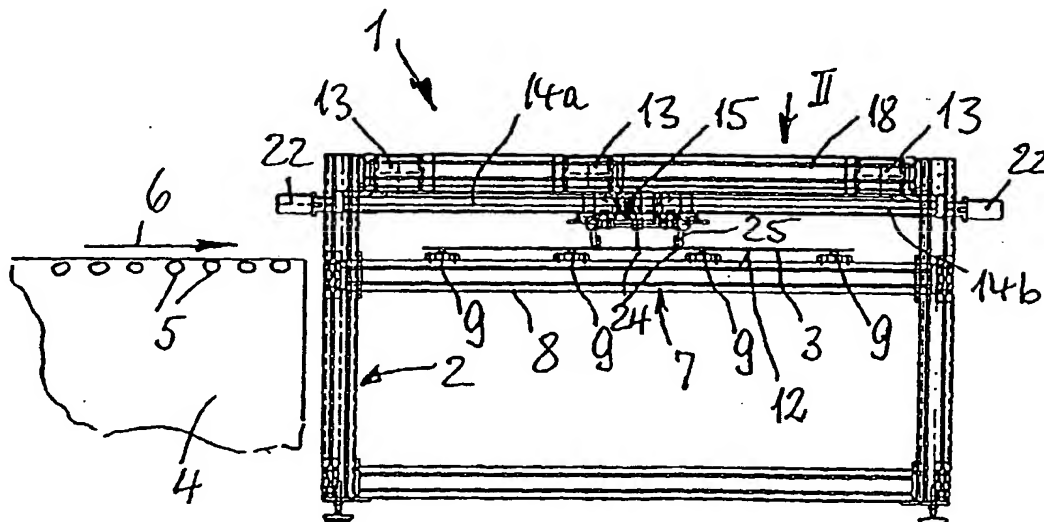
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/018207 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: B41F 15/26 (74) Anwalt: RUFF, WILHELM, BEIER, DAUSTER & PARTNER; Kronenstr. 30, 70174 Stuttgart (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/007558
- (22) Internationales Anmeldedatum: 12. Juli 2003 (12.07.2003)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: 102 37 038.9 8. August 2002 (08.08.2002) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): THIEME GMBH & CO. KG [DE/DE]; Robert-Bosch-Strasse 1, 79331 Teningen (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WINTERHALTER, Elmar [DE/DE]; Weinstrasse 5, 79346 Endingen (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CENTERING UNIT FOR A SILK-SCREEN PRINTING DEVICE

(54) Bezeichnung: ZENTRIEREINHEIT FÜR EINE SIEBDRUCKVORRICHTUNG



(57) Abstract: Disclosed is a centering device (1) for a silk-screen printing machine, in which the plates (3) that are to be printed are fixed on a supporting plane (12) by means of stop rollers (24). Said stop rollers (24) which lean against the outer edge of the plates (3) are mounted on longitudinally movable holding devices for servo shafts (14, 15) that are placed on supports (13). The supports are arranged above the supporting plane (12) on a stationary frame (2). The servo shafts (14, 15) are pivotally mounted on the supports (13) such that the effective direction thereof can be adjusted.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]